

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2005/000184

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 H04M3/42 H04Q7/38

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 H04Q H04M

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>WO 02/33897 A (NORTEL NETWORKS LTD ; ZONOUN MOHAMMAD R (US)) 25 April 2002 (2002-04-25) abstract page 1, line 19 - line 30 page 4, line 25 - line 30 page 6, line 4 - line 10 page 10, line 30 - page 12, line 5 figure 2</p> <p>-----</p> <p>DE 299 11 129 U (SIEMENS AG) 9 September 1999 (1999-09-09) abstract page 10, line 8 - line 37</p> <p>-----</p> <p style="text-align: center;">-/-</p>	1-15
A		1-15



Further documents are listed in the continuation of box C.



Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

& document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search

3 June 2005

Date of mailing of the International search report

13/06/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Wolf, W

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2005/000184

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 6 243 442 B1 (AOKI TAKASHI ET AL) 5 June 2001 (2001-06-05) abstract column 3, line 22 - column 5, line 20 column 1, line 10 - line 36 -----	1-15
A	US 2002/193123 A1 (ZEFFLER KLAUS-PETER ET AL) 19 December 2002 (2002-12-19) abstract claim 1 -----	1-15

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No
PCT/FR2005/000184

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
WO 0233897	A	25-04-2002	AU EP WO	1465502 A 1329080 A2 0233897 A2	29-04-2002 23-07-2003 25-04-2002
DE 29911129	U	09-09-1999	DE	29911129 U1	09-09-1999
US 6243442	B1	05-06-2001	CA GB GB GB JP US	2225271 A1 2320849 A ,B 2333009 A ,B 2333010 A ,B 10327434 A 2001028702 A1	20-06-1998 01-07-1998 07-07-1999 07-07-1999 08-12-1998 11-10-2001
US 2002193123	A1	19-12-2002	DE CA WO EP NO	10000888 A1 2396939 A1 0152562 A2 1250796 A2 20023269 A	23-08-2001 19-07-2001 19-07-2001 23-10-2002 05-07-2002

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Recherche internationale No

PCT/FR2005/000184

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 H04M3/42 H04Q7/38

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 H04Q H04M

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	WO 02/33897 A (NORTEL NETWORKS LTD ; ZONOUN MOHAMMAD R (US)) 25 avril 2002 (2002-04-25) abrégé page 1, ligne 19 - ligne 30 page 4, ligne 25 - ligne 30 page 6, ligne 4 - ligne 10 page 10, ligne 30 - page 12, ligne 5 figure 2 ----- DE 299 11 129 U (SIEMENS AG) 9 septembre 1999 (1999-09-09) abrégé page 10, ligne 8 - ligne 37 ----- -/-	1-15
A		1-15

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

& document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

3 juin 2005

13/06/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Wolf, W

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2005/000184

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 6 243 442 B1 (AOKI TAKASHI ET AL) 5 juin 2001 (2001-06-05) abrégé colonne 3, ligne 22 - colonne 5, ligne 20 colonne 1, ligne 10 - ligne 36 -----	1-15
A	US 2002/193123 A1 (ZEFFLER KLAUS-PETER ET AL) 19 décembre 2002 (2002-12-19) abrégé revendication 1 -----	1-15

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relâc

x membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2005/000184

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 0233897	A	25-04-2002	AU EP WO	1465502 A 1329080 A2 0233897 A2	29-04-2002 23-07-2003 25-04-2002
DE 29911129	U	09-09-1999	DE	29911129 U1	09-09-1999
US 6243442	B1	05-06-2001	CA GB GB GB JP US	2225271 A1 2320849 A ,B 2333009 A ,B 2333010 A ,B 10327434 A 2001028702 A1	20-06-1998 01-07-1998 07-07-1999 07-07-1999 08-12-1998 11-10-2001
US 2002193123	A1	19-12-2002	DE CA WO EP NO	10000888 A1 2396939 A1 0152562 A2 1250796 A2 20023269 A	23-08-2001 19-07-2001 19-07-2001 23-10-2002 05-07-2002